

**Государственное казенное общеобразовательное учреждение
«Перевозская коррекционная школа-интернат»**

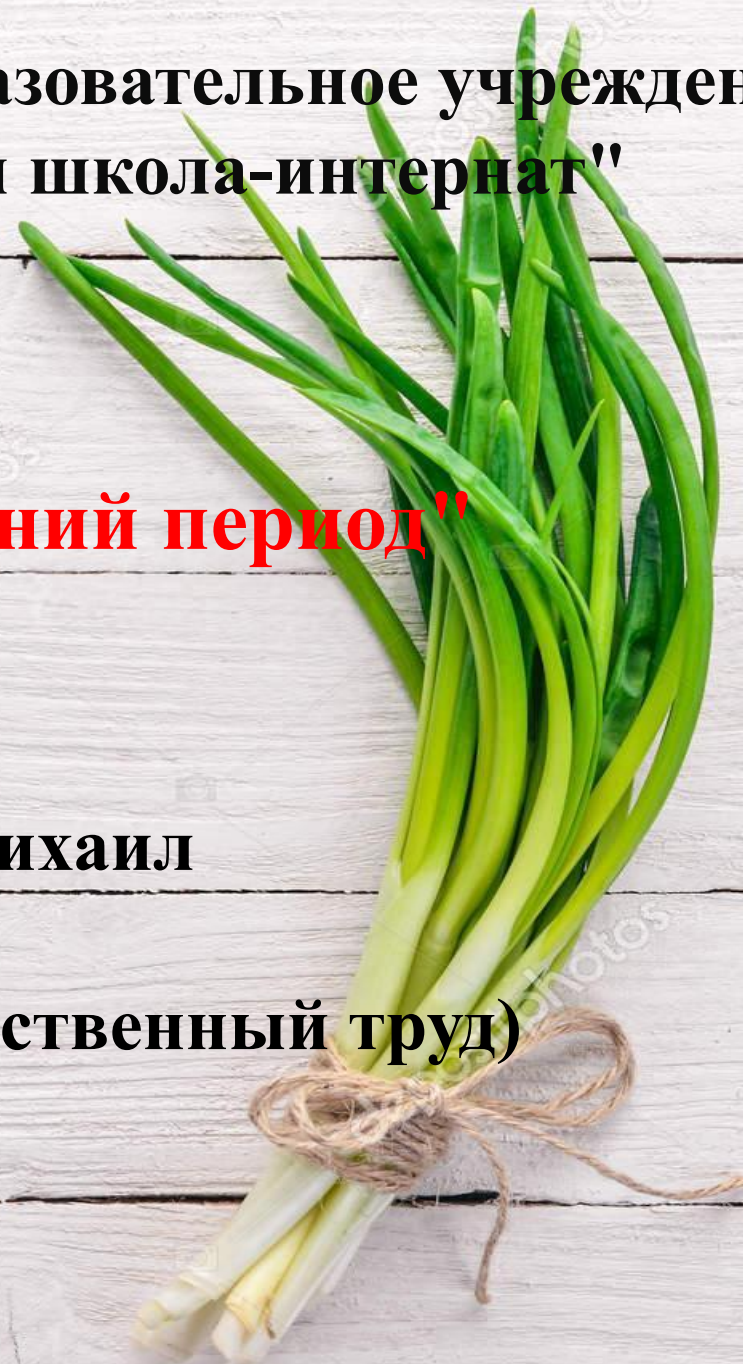
Конкурс-эксперимент

"Выращивание лука на зелень в зимний период"

Выполнил: учащийся 7 класса Наймаер Михаил

Руководитель: учитель ПТО (сельскохозяйственный труд)

Бушуева Наталья Александровна



**Для выполнения задания мы взяли лук сорта
"Арзамасский местный"**

**План работы по каждому способу выращивания включал
следующие этапы:**

- 1. Подготовка посадочного материала**
- 2. Подготовка тары, рабочих инструментов, субстратов**
- 3. Посадка лука**
- 4. Уход за посадками**
- 5. Уборка и учет урожая.**

Подготовка посадочного материала



Выбор луковиц

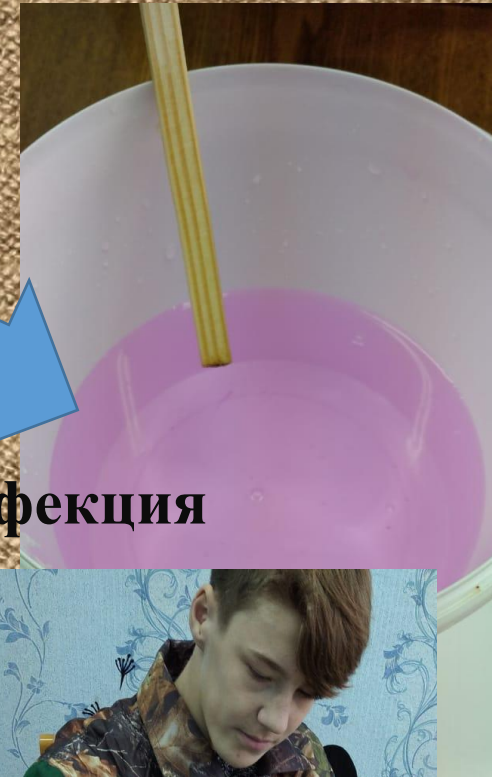


Стимулирование луковиц



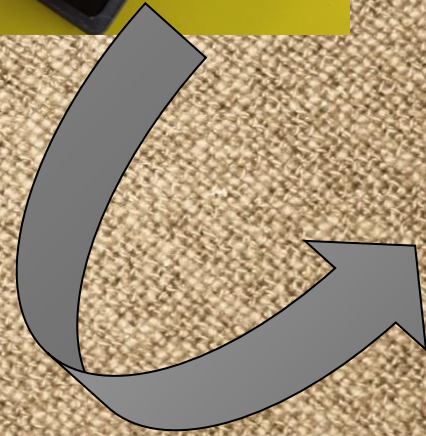
КМnO₄

Дезинфекция

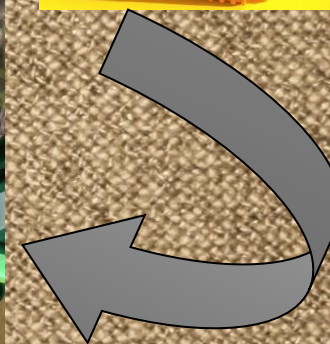


Способ/ критерии	На подоконнике в почве	На подоконнике в опилках	На подоконнике в воде	На подоконнике в бумаге	На подоконнике под куполом
Вес зелени с 10 луковиц	473 гр.	321 гр.	345 гр.	337 гр.	403 гр.
Вес с 1 луковицы (среднее значение)	1, 02 гр.	0, 29 гр.	0, 23 гр.	0, 27 гр.	0, 85 гр.
Высота самого высоко пера	37, 7 см.	33, 1 см.	28, 4 см.	27, 6 см.	30,0 см.
Высота самого низкого пера	13, 0 см.	9, 3 см.	9, 6 см.	8, 2 см.	9 см.
Средняя высота пера	25, 3 см.	21, 2 см.	18,7 см.	17, 9 см.	19 см.
Средняя длина корней	15, 7 см.	15, 2 см.	11, 5 см.	17, 5 см.	13, 4 см.

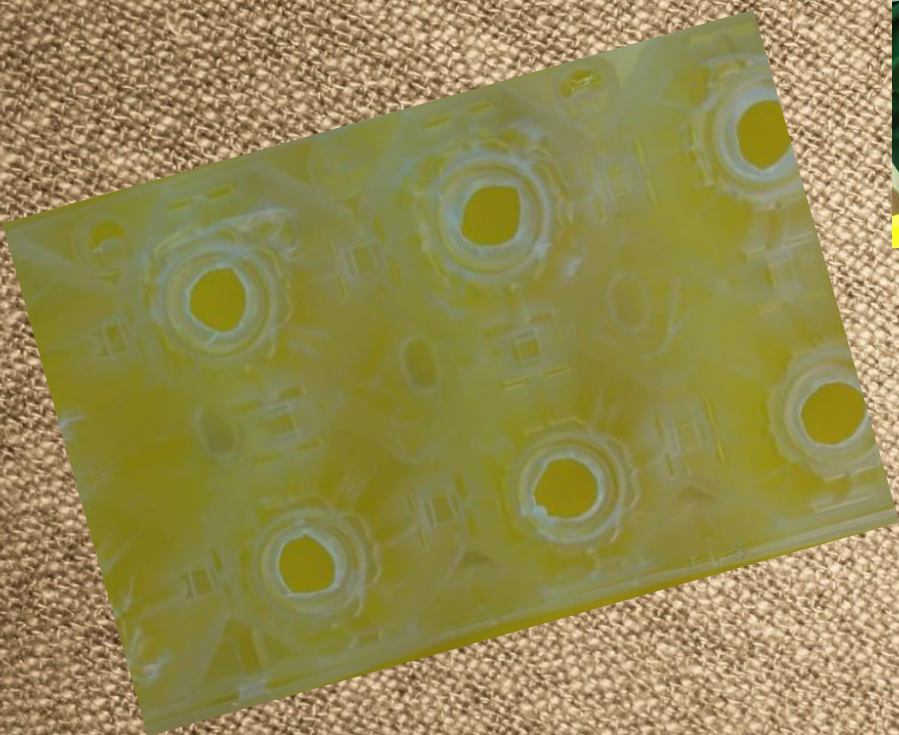
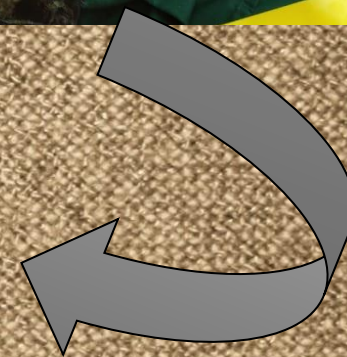
Выращивание лука на подоконнике в почве



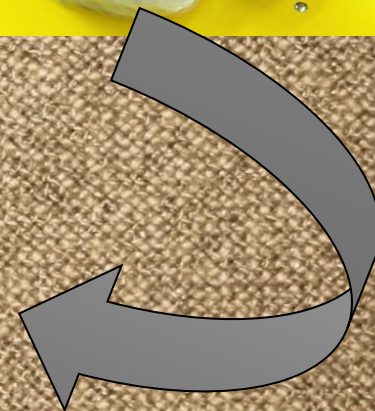
Выращивание лука на подоконнике в опилках



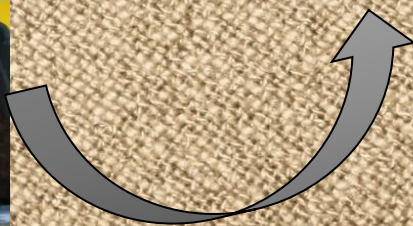
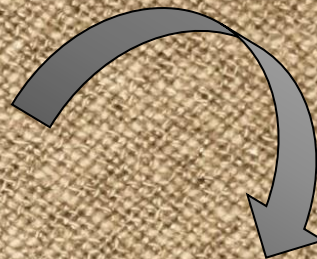
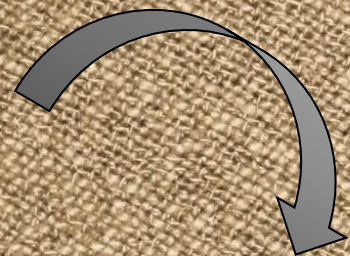
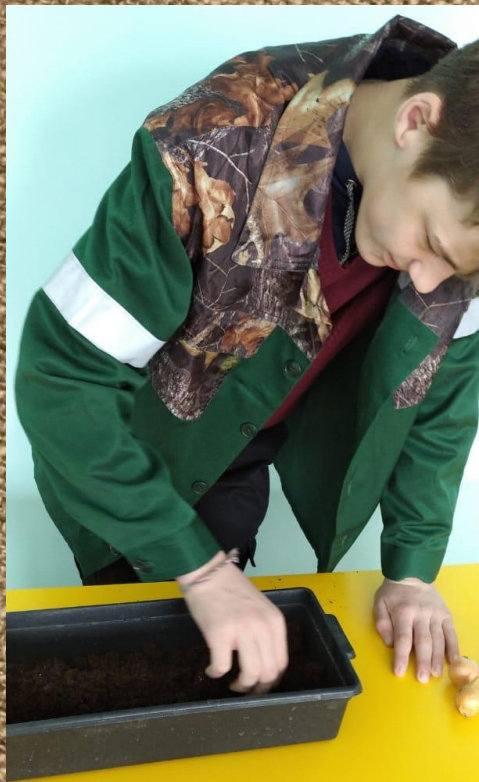
Выращивание лука на подоконнике в воде



Выращивание лука на подоконнике в бумаге



**Так как у нас в школе отсутствует отапливаемая теплица,
мы решили попробовать вырастить
лук на подоконнике в земле под пластиковым куполом**



**Способ
выращивания**

28.01.2021 г.

11.02.2021 г.

19.02.2021 г.

**На подоконнике
в почве**



**На подоконнике
в опилках**



Способ
выращивания

28.01.2021 г.

11.02.2021 г.

19.02.2021 г.

На подоконнике
в воде



На подоконнике
в бумаге



**Способ
выращивания**

28.01.2021 г.

11.02.2021 г.

19.02.2021 г.

**На подоконнике
под пластиковым
куполom**



Уход за посадками



$t = 21-24\text{ }^{\circ}\text{C}$



1-2 раза в
неделю



Рыхление верхнего слоя субстрата для
разрушения корки

Уборка и учет урожая



Взвешивали полученный урожай



Провели обрезку зеленой массы



Измеряли длину перьев и корней

Урожай собран, осталось его реализовать...

